

**Garant****HiPer-Drill grundelement, 5×D, Ø DC: 13,5mm****Beställningsdata**

Ordernummer	231610 13,5
GTIN	4045197602954
Artikelklass	21S

**Beskrivning****Utförande:**

- **Mycket höga matningar och maximala prestanda genom optimalt avstämda geometrier och material.**
- **Exakt positionering av skäret genom det prismatiska plattsätet och den säkra fastspänningen genom det centriska hålet.**
- **Hög rundgångsnoggrannhet i monterat tillstånd. (För hål upp till noggrannhet IT9)**
- **Skaftstöd för optimal stabilitet under användningen.**

**Användningsdata:**

Fast och roterande användning. För hål upp till noggrannhet IT9.

**OBS!:**

Byt spännskruven vid var femte skärinsatsbyte.

Fler dimensioner upp till Ø 50,99 mm kan levereras på förfrågan.

Spänns upp i hydraulchuck (t.ex. nr 302026 storlek 20) för bästa rundgångsnoggrannhet.

För bästa stabilitet ska borren alltid spännas in så kort som möjligt.

**Teknisk beskrivning**

Effektiv längd L <sub>1</sub>	70 mm
Spännskruv	231999 7IP (0,6 Nm)
Diameterområde D <sub>c</sub>	13,5 - 13,99 mm
Skaftdiameter D <sub>s</sub>	16 mm
Skaftlängd L <sub>s</sub>	48 mm
Serie	HiPer-Drill
Antal skär Z	2

totallängd L	141 mm
Utförande	5xD
Skaft	ISO 9766
Borranvändning	kräver kryssborrning
Borranvändning	kräver snedställd utgång
Borranvändning	kräver paketborrning
Borranvändning	kräver snedställd borrstart
Invändig	ja
Produktslag	Vändskärsborrar

## Tillbehör

Momentmejslar, fast förinställda inställt vridmoment 0,6 Nm	211750 0,6
Precisionsbits för Torx Plus®, 1/4 tum E 6,3 Torx Plus®-profil 7IP	674252 7IP
Torx Plus skruv Drivanordning 7IP	231999 7IP